

# **Технологические и организационно-методические решения для электронной библиотеки вуза: две стороны единого процесса**

**Е.В. Стрелкова**

X Международная научно-практическая конференция  
«Корпоративные библиотечные системы: технологии и инновации»

25.06.2011, Санкт-Петербург

# Статистика

## 6-НК

2. Собственные БД:  
Библиографические БД  
ЭК  
ОРАС

} тыс.  
зап.

Число документов библиотечного фонда, переведенных в электронную форму

5. Число посещений **САЙТОВ** данной библиотеки

6. Персонал библиотеки:  
Имеют подготовку по использованию ИКТ

РНБ: Фонды библиотек в цифровую эпоху

## ВПО-2

Небиблиотечные показатели:

2.4. Электронные версии справочников, энциклопедий, словарей и т.п.

Электронные версии учебных пособий по отдельным предметам или темам

Электронные библиотечные системы

2.7. Использование ДОТ:

- основные
- дополнительные образовательные программы

Стандарты

ИКТ в образовании  
2008, 2011, 2011

СИБИД  
2001, 2002, 2004, 2009

**ДОТ**

Образовательные  
порталы

**ЭОР**

Обеспечение  
образовательного  
процесса

**ЭБ**

**ЭИ**

**ЭОР (2011)**



**ЭИ (2002)**

# Потоки

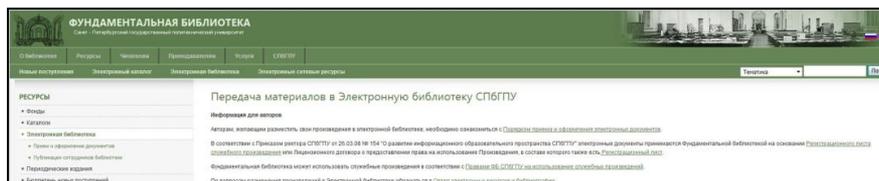


Таблица 2

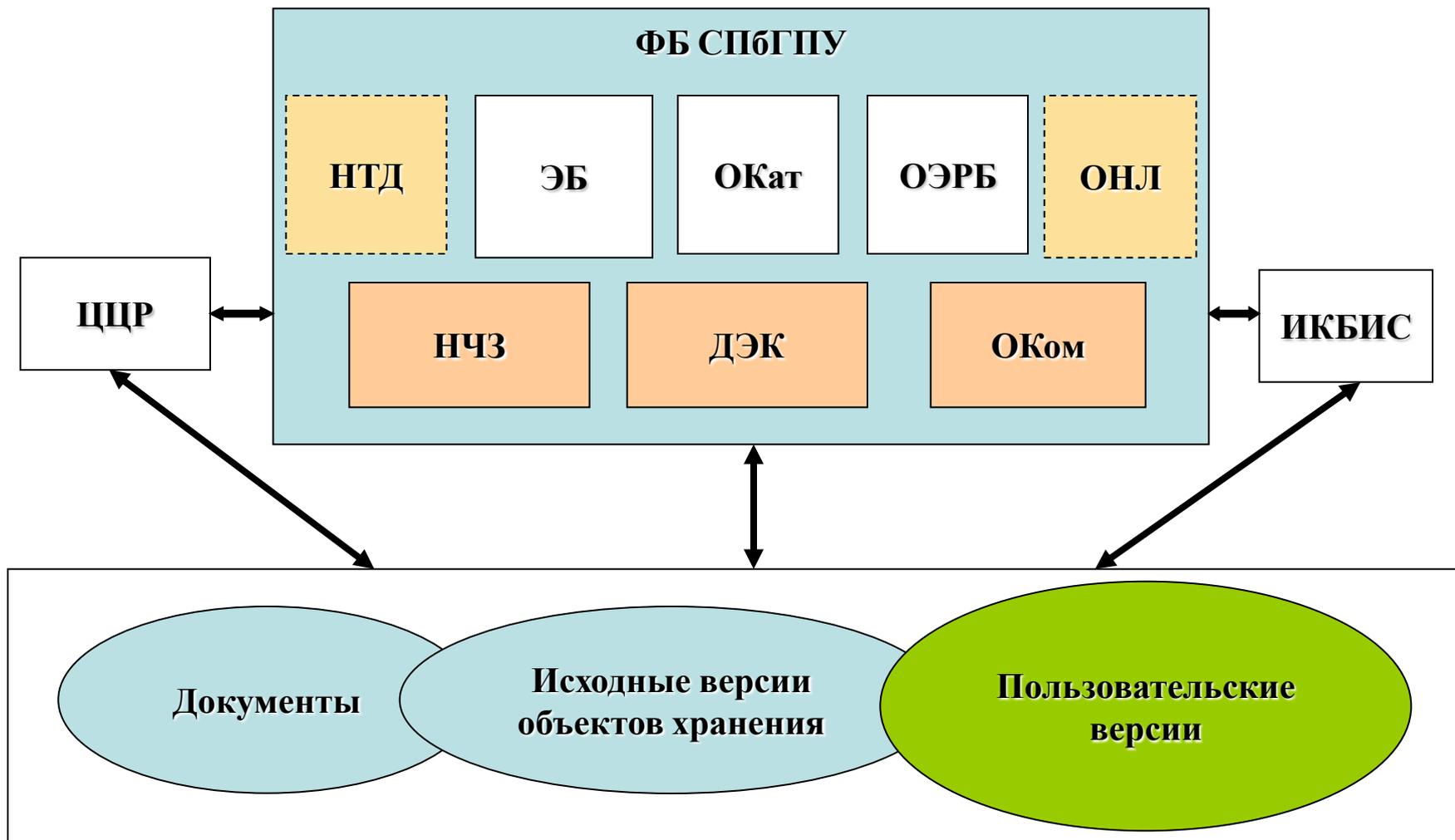
Прием произведений от авторов (объекты хранения без присвоения инвентарного номера)			Объекты хранения с инвентарным номером, принимаемые в отделе комплектования					
Служебные произведе-ния	Работы авторов, не отнесенные к служебным		Диски с материалами конферен- ций и семинаров, проводи- мых в СПбГПУ	Периодические издания СПбГПУ		Электронные документы		Оцифрован- ные материалы
	Авторефераты, диссертации	Произведе- ния в электрон- ной форме		Диски НТВ	Диски других журна- лов	Пожертвования	Приобрете- ние	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

- Текст  
pdf
- Изображение  
jpg
- Звук  
mp3
- Видео  
mp4

Оцифровка:  
ландшафт стандартов  
для европейских музеев,  
архивов, библиотек



# «Сквозные» технологии ИБК



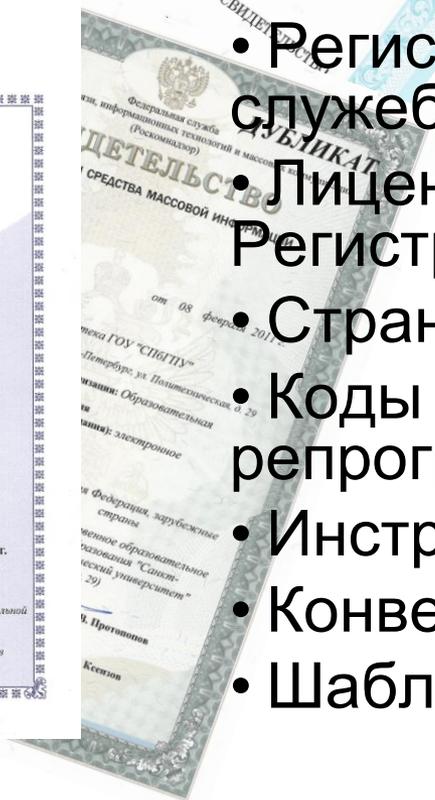
# Резервы времени

Таблица 4

Данные об авторе	Библиографическая запись на статью		РИИЦ тэги XML	Авторитетная запись на автора ФБ СПбГПУ RUSMARC
	ЭК СПбГПУ RUSMARC 70_#1	МАРС RUSMARC 70_#1		
Идентификатор авторитетной записи СПбГПУ				001ru\spstu\authors\4
Фамилия	\$aФедоров		Федоров	200#1\$aФедоров
Инициалы	\$bМ.П.	\$bМ. П. [с пробелом]		200#1\$bМ.П.
Имя Отчество	\$gМихаил Петрович		Михаил Петрович	200#1\$g Михаил Петрович
Связь авторитетной записью СПбГПУ	\$3ru\spstu\authors\4			
Принадлежность к организации	\$pСПбГПУ [только в случае написания статьи от имени СПбГПУ]	\$pСведения об организации, указанные в источнике	Место работы, указанное в источнике	300##\$a 810##\$a\$b 815##\$a 830##\$a
Другие данные			Должность, телефон, e-mail, указанные в источнике	

# Документы

- Памятка
- Акт
- Регистрационный лист на статью
- Гарантийное письмо
- Заявка на включение в БД «Книгообеспеченность»
- Регистрационный лист служебного произведения
- Лицензионный договор и Регистрационный лист
- Страницы сайта ФБ СПбГПУ
- Коды для объектов репрографии
- Инструкции
- Конверторы
- Шаблоны



# Взаимодействие

Таблица 5

Уровень доступа	Чтение	Чтение, печать	Чтение, печать, копирование	Только архивное хранение
Свободный доступ из сети Интернет				
Доступ по паролю из сети Интернет				
Доступ из локальной сети ФБ СПбГУ				

- Права изготовителя БД

ГК РФ

- Право на ссылку (воплощение)

FRBR, FRAD, RDA, РПК, ГОСТ, RUSMARC

- Лицензионные нормативы обеспеченности образовательного процесса **2015 год**

**Приказ Рособрнадзора от 05.09.2011 N 1953**

## ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА

[ Форма запроса ] [ >> ] [ > ]

Записи с 1 по 20 из 955

**Рудской, Андрей Иванович (1957-)**. "Компьютеры есть, а счастья нет" [Каталог]. — Загл. с титул. экрана. — Электрон. версия печ. публикации. — Отт. Acrobat Reader 5.0. — <URL: <http://www.unilib.neva.ru/dl/923.pdf>>.

[ Детальная информация ]

**Рыбин, Юрий Иванович (1940-)**. Математическое моделирование и процесс [Электронный ресурс]: учеб. пособие для вузов по направл. 553300 "Прикладные процессы обработки металлов давлением" / Ю. И. Рыбин, А. И. Рудской, А. И. Рудской. — Электрон. текстовые дан. (1 файл : 6,94 Мб). — СПб., 2005. — Adobe Acrobat Reader 4.0.

Проректор Санкт-Петербургского государственного политехнического университета **Андрей Рудской**:

## «Компьютеры есть, а счастья нет»

О точке зрения ученых Политехнического университета на задачи внедрения информационных технологий (ИТ) в российскую систему образования и экономику страны в целом корреспонденту «Известия» **Илья Новиков** рассказал первый проректор Политеха **Андрей Рудской**.

**Известия**. Почему область ИТ привлекает внимание широкого круга ученых Политехнического университета?  
**Андрей Рудской**. ИТ — это та сфера деятельности, которая обеспечивает развитие между отраслевыми научными направлениями. Например, в университетском центре перспективных исследований ведутся активные работы по нанобионике. Кроме того, наш университет — один из лидеров в области изучения магнитных свойств поверхностей твердых тел на атомном уровне. Наши ученые занимаются поиском альтернативных источников энергии и проблемами энергоснабжения.



Этих ориентиров невозможно достигнуть, если выпускники школ пишут с ошибками, а вместо умения логически мыслить и анализировать проблемы они приобретают способность находить ответы с помощью поисковых интернет-систем.

**Отсутствие конкуренции — путь к затратам для потребителей и загниванию производителей**

**Известия**: Как вообще влияют информационные технологии на развитие экономики?  
**Рудской**: Это сложный вопрос. В первую очередь ИТ вносит изменения в отношения между производителями, составляющими инфраструктуру современного общества, — промышленностью, наукой, образованием и медиа-сферой. С производителями здесь все более или менее ясно. По большому счету они связаны с возможностью автоматизации вычислительных арифметических операций и

развития прочих этих ресурсов. И — минимизация затрат в системе: как в системе пользователя, так и в системе производителя. И это приводит к росту объема меркантильной конкуренции. И это приводит к тому, что эффективность мы возвращаем, мы развиваем и еще повышаем ширину технологических потребностей энергетических

### Добро пожаловать в Электронную библиотеку СПбГПУ!

Электронная библиотека Санкт-Петербургского государственного политехнического университета (ЭБ СПбГПУ) ориентирована на обеспечение информационных потребностей пользователей в процессе обучения и научной деятельности. В ней содержится учебная и учебно-методическая литература, авторефераты диссертаций, научные статьи из периодических изданий, документы по истории университета и другие материалы. Многие из них опубликованы в СПбГПУ или созданы авторами-политехниками. Уровень и другие виды использования произведений регулируются в соответствии с действующим законодательством, локальными актами университета.

Электронная библиотека является основным элементом фонда электронной библиотеки, ориентированный на долговременное использование и многократное обращение к

**ПОЛИТЕХ В ЛИЦАХ**

Санкт-Петербургский государственный политехнический университет  
Фундаментальная библиотека

Главная  
О ресурсе  
Пишите нам

**Рудской Андрей Иванович (р. 1957)**

Специалист в области нанотехнологий в металлургии и наноструктурных материалах. Член-корреспондент РАН. С 2011 г. - ректор Санкт-Петербургского государственного политехнического университета.

Родился 19 февраля 1957 г. в с. Шабелевка Кустанайской области. Окончил физико-металлургический факультет Ленинградского политехнического института имени М.И.Калинина по специальности «Обработка металлов давлением» (1981), аспирантуру (1985). Окончил Академию народного хозяйства при Правительстве РФ (1993). С 1985 г. — преподаватель, с 2001 г. — профессор, заведующий кафедрой «Пластическая обработка металлов», с 2003 года — проректор Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. С 2007 г. — научный руководитель «Научно-инновационного института материалов и технологий» СПбГПУ. С 2011 г. — ректор Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Действительный член Академии инженерных наук РФ (2000). Член-корреспондент МАН ВШ (2004). Член-корреспондент РАН (2008).

**Биография**  
**Источники**  
**Сочинения**  
**Иконография**

Участник TOP 1000 блоггеров

[Расширенный поиск](#)

Описание	Рейтинг за месяц	Динамика рейтинга
Рудской, Андрей Иванович. Экономическая теория [Электронный ресурс]. Часть 2: Учеб. пособие / В.И. Фролов; Санкт-Петербургский политехнический университет. — Электрон. текстовые дан. (1 файл : 591 Кб). — Санкт-Петербург, 2009. — Электрон. версия печ. публикации 2002 г. — Доступ из локальной сети ФБ СПбГПУ. — Adobe Reader 5.0. — URL: <a href="http://www.unilib.neva.ru/dl/local/342.pdf">http://www.unilib.neva.ru/dl/local/342.pdf</a> .	4	+4
Рудской, Андрей Иванович. Экономическая теория [Электронный ресурс]. Часть 1: Учеб. пособие / В.И. Фролов; Санкт-Петербургский политехнический университет. — Электрон. текстовые дан. (1 файл : 591 Кб). — Санкт-Петербург, 2009. — Электрон. версия печ. публикации 2002 г. — Доступ из локальной сети ФБ СПбГПУ. — Internet Explorer 6.0. — URL: <a href="http://www.unilib.neva.ru/dl/local/politech2009/politech_2009_27-28.pdf">http://www.unilib.neva.ru/dl/local/politech2009/politech_2009_27-28.pdf</a> .	3	+3
Рудской, Андрей Иванович. В "библиотеке без стен" нет книжной пыли, мышей и фикусов [Электронный ресурс] / А.И. Племчук. — Электрон. текстовые дан. (1 файл : 1,29 Мб). — СПб., 2005. — Загл. с титул. экрана. — Электрон. версия печ. публикации 2005 г. — Свободный доступ из сети Интернет. — Adobe Reader 5.0. — URL: <a href="http://www.unilib.neva.ru/dl/956.pdf">http://www.unilib.neva.ru/dl/956.pdf</a> .	2	-5 (-71,4%)